

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX RHÖNE-ALPES

Arboriculture

165, rue Garibaldi - Bâtiment B - B.P. 3202 - 69401 LYON Cédex 03

**2** 78.63.25.65

Abonnement annuel: 160 F - Régisseur Recettes DRAF Rhône-Alpes

Bulletin n° 18 - 11 Septembre 1990

TORDEUSE ORIENTALE: maintenez la protection sur les pommes, les poires et les pêches DEPERISSEMENT BACTERIEN DU PECHER : effectuez le premier traitement cette semaine ACARIENS ROUGES : dépôt des oeufs d'hiver en cours

### MALADIES DE CONSERVATION DES POMMES ET DES POIRES

Les conditions climatiques sont défavorables aux contaminations. Pour les parcelles ayant reçu un ou deux traitements il est inutile de réintervenir.

Si aucune application n'a été effectuée intervenez dans les 10 jours précédant la récolte.

Produits utilisables: délai avant récolte en jour METHYLEUPARENE 0,15 kg/hl BENLATE 0,06 kg/hl 0 0,1 kg/hl PELT 44 0 PELT 44 liquide 0,15 kg/hl 0

# CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES - TORDEUSE ORIENTALE

Fin du second vol du carpocapse, la protection peut être arrêtée.

Le vol de Tordeuse Orientale se maintient dans tous les secteurs excepté les Savoies ; en conséquence, dans les vergers situés à proximité des pêchers, veillez à ce que les fruits soient protégés jusqu'à la récolte.

Parmi les variétés de pêches tardives, la protection sera également maintenue.

#### **DEPERISSEMENT BACTERIEN DU PECHER**

Les bactéries qui se multiplient activement en fin d'été risquent de pénétrer dès le début de la chute des feuilles. Il faut donc casser l'augmentation de population de Pseudomonas persicae en intervenant dès le tout début de vieillissement des pétioles (mi-septembre dans notre région).

- les produits cupriques confirment leur efficacité en "traitement d'automne".
- les formes "hydroxyde" des cuivres, hâtent la défoliaison.
- bien se rappeler que le cuivre peut marquer sévèrement les bois mal aoutés s'il est appliqué en période humide ou froide.

Si vous optez pour un programme incluant le bactéricide FIRESTOP, utiliser ce produit en seconde application, soit 10 jours après Kocide par exemple qui hâte la défoliaison.

Il est encore excessivement important que la majorité des producteurs traitent pour éviter tout retour aux conditions dramatiques de 1981 ; des enquêtes menées en 1988 et 89 montrent que la maladie est encore bien présente!

# Liste des produits autorisés :

# 1) Produits cupriques

a - hydroxydes de cuivre

CUPROXYDE MACCLESFIELD 50 0,25 kg/hl KOCIDE 101 PM 0,25 kg/hl

b - oxychlorure de cuivre

CUPRAVIT 0,25 g/hl

c - Bouillies cupriques

SuperBouillie MACCLESFIELD 80 0,625 kg/hl
Bouillie Bordelaise RSR 0,62 kg/hl
Bouillie Bordelaise RHODIA 25 0,5 kg/hl
Bouillie Bordelaise DELTA CUIVRE 0,625 kg/hl

2) Produit bactéricide

FIRESTOP: 0,1 I/hl

A l'issue de 10 ans d'essais et de recherches, le groupe de travail SPV - INRA qui avait été constitué pour résoudre le problème du Dépérissement Bactérien du Pêcher, vous invite à la présentation de ses conclusions le

#### MERCREDI 26 SEPTEMBRE 1990 à 15 heures

dans l'amphithéâtre du Lycée Agricole du Valentin à Bourg-les-Valence

#### **BACTERIOSE DE L'ABRICOTIER**

Des cas de bactérioses sont toujours signalés, aussi il est indispensable de protéger les jeunes plantations âgées de moins de 5 ans.

Après avoir éliminé les pousses sur les troncs ainsi que sur les 20 premiers centimètres des charpentières, appliquez soit une pulvérisation, soit un badigeon.

- Composition de la pulvérisation :

Après avoir réalisé une pulvérisation cuprique, à raison de 16 g de cuivre métal par litre d'eau, appliquez le mélange suivant :

. 2 kg de blanc à badigeon

. 1 kg de peinture vinylique blanche diluable à l'eau

. 5 litres d'eau

Pour cette application, un pulvérisateur à dos, équipé d'une lance à buse étroite, peut être utilisé.

Quantité de bouillie nécessaire par arbre : 0,1 l à 0,3 l

- Composition du badigeon :

Appliquez à l'aide d'un pinceau le mélange suivant :

. bouillie bordelaise (350 g d'un produit à 20 % ou 300 g d'un produit à 25 %)

. 2 à 3 litres d'eau, puis ajoutez :

- . 2 kg de blanc à badigeon
- . 1 kg de peinture vinylique blanche diluable à l'eau

Dans les vergers où des chancres à Eutypa sont présents, ajoutez au mélange BENLATE à raison de 6 g de produit commercial par litre d'eau.

Sur toutes les plantations, des traitements cupriques seront appliqués dès le début de la chute des feuilles.

# **TOUS ARBRES FRUITIERS**

### **ACARIENS ROUGES**

Les pontes d'oeufs d'hiver ont débuté, les populations présentes sur le feuillage ne s'accroissent plus, peu d'interventions se justifient actuellement.

UNE DATE A RETENIR
DU 4 AU 6 DECEMBRE 1990
AU PALAIS DES CONGRES DE VERSAILLES

DEUXIEME CONFERENCE INTERNATIONALE SUR LES RAVAGEURS EN AGRICULTURE

pour tous renseignements adressez-vous à Madame Marchais A N P P - 6, Boulevard de la Bastille 75012 PARIS Tél. : (1)43.44.89.64

7692